

周报 2019.5.13~5.19

Done

1.ChinaVis 2019 挑战赛 项目

- 反复迭代了视图，和其他视图使用Redux联动，修复了作图bug
- 参与答题的讨论，统计了某些指标的分布情况，用于答题

新的问题 更新：5.14

- day为例，16万条数据，以上图1w条为例，已经非常难以识别
可以去除一些无意义地点的数据，渲染的数据量就减少了

- label、time之类的，用python脚本调整格式，避免前端每次重新计算；label和id等要在数据库中提前建立联立表，传输快

友诚同志帮忙更改了数据表

- redux状态管理（其他视图传入） day timeline room
- 地点轴，地点数量精简-合并，视觉效果会更好

更改sql语句

更新：5.17

- redux状态修复 在选中某个人的轨迹时，输出其的id
- room加入选择菜单
- 线条增加透明度，想办法提高辨识度
- 使用新的数据表，查看优化后的结果
- 双视图中的缩略图可以改成小的时间轴视图，减少渲染压力

2.毕业设计 5.31前第一次查重，6.11初次答辩

- 本周下发了毕业论文的模板和规范，将之前写的开题报告等已有内容，填写到对应的正文内容中。
- 本月底之前进行第一次初稿的提交。

3.组会报告 5.24前完成PPT和演讲准备

- 找到组会报告的PPT模板，完成了作者、研究背景、相关工作等部分的制作。

小结

本周主要继续修改了轨迹图，完成项目的初始系统。其后，开始着手组会报告和毕业论文，下一周将重点放在这两项上。

短期计划

1. 看联邦学习、迁移学习的实现方法和样例
2. 完成组会报告
3. 写毕业设计

中期计划

1. 6月前完成本科毕业设计的论文

长期计划

1. 6月份时，完成上述几个事项